

Serie WEBLOG

Concentratori dati M-Bus

Technical Data Sheet



Descrizione

Gli apparecchi della **Serie WebLog** sono concentratori di dati M-Bus. Possono essere collegati direttamente fino a 250 (WebLog 250) o 120 misuratori (WebLog120) dipendendo del modello. I dispositivi possono gestire e leggere un totale di 1000 dispositivi se vengono utilizzati come estensioni i ripetitori M-Bus (PW100 / PW250).

Il server web integrato consente la completa configurazione e funzionamento tramite l'interfaccia di rete (LAN), o il modulo WLAN opzionale, con un navigatore web senza alcun software aggiuntivo. In alternativa, il WebLog250 può essere configurato e utilizzato anche tramite il display touchscreen. L'accesso a Internet può essere implementato tramite LAN o WLAN con l'aiuto di un router DSL o WIFI aggiuntivo.



WEBLOG

Concentratore per lettura centralizzata dei misuratori di energia mediante comunicazione via cavo e protocollo di comunicazione M-Bus. Dotato di diverse uscite e ingressi (seriale RS232C, Ethernet, USB). Il server web integrato consente la configurazione e l'accesso completo tramite l'interfaccia di rete (LAN), o il modulo WLAN opzionale, con browser web. Il modello WebLog250 ha anche un display multifunzione per la lettura locale dei dati/parametri di funzionamento. Alimentazione da 110 a 240 Vac. Compatibile con i router in commercio con connessione ethernet o WIFI con il modulo WLAN opzionale.

Tipo	Codice	Descrizione	Peso (Kg)
WEBLOG	WEBLOG120	Per 120 misuratori massimo	0,3
WEBLOG	WEBLOG250	Per 250 misuratori massimo	2,3
WEBLOG	EWLAN	Adattatore WiFi esterno	0,2
WEBLOG	IM003GCB	Convertitore impulsi a M-Bus con 2 ingressi	0,2
WEBLOG	IM002GC	Convertitore impulsi a M-Bus con 4 ingressi	0,2

Caratteristiche tecniche	Concentratore WebLog250	Concentratore WebLog120
Tensione di esercizio	Da 110 a 240 V CA, da 47 a 63 Hz	Da 110 a 240 V CA, da 47 a 63 Hz
Consumo energetico	max. 100W	max. 60W
Intervallo di temperatura	0 .. 45°C	0 .. 45°C
Tensione M-Bus	42 V (segno senza carico)	36V (segno senza carico)
Numero di contatori M-Bus	250	120
Corrente inattiva M-Bus	max. 375 mA	max. 180 mA
Soglia di sovracorrente	500 mA	250 mA
Alloggiamento	Plastica ABS grigio chiaro Classe di protezione IP52 H x L x P: 264 x 234 x 86 mm Montaggio a parete, opzionale su guida (TS35)	Plastica PC grigio chiaro e nera Classe di protezione IP30 A x L x P: 140 x 90 x 60 mm Montaggio su guida (TS35)
Indicatori di stato a LED	Frontale: 4 Scheda: 5	Frontale: 7 pezzi
CPU e memoria	CPU ARM-NXP i.MX 8M integrata (1,6 GHz, quad-core) con 1 GB di RAM e Flash eMMC da 4 GB. Il database di log utilizza fino a 750 MB di questa memoria.	
Esporre	Display LED da 7" con touch capacitivo, 1024 x 600 pixel	Non disponibile
Interfacce	1 x 10/100 Mbit Ethernet 2 x Host USB, 1 x Dispositivo USB, RS232C opzionale: WLAN	2 x 10/100 Mbit Ethernet 2 x Host USB, 1 x Dispositivo USB, RS232C Ripetitore M-Bus opzionale: WLAN

Impiego

La configurazione e la lettura, avviene con il PC/notebook tramite il browser web o, nel caso del WebLog250 può essere anche gestito dal touch screen LED da 7". I dati registrati possono quindi essere esportati via e-mail, caricamento FTP o su una chiavetta USB in formato CSV, XML o XLS. In alternativa, è anche possibile scaricare i dati come file utilizzando il browser. I nuovi e piccoli logger M-Bus con una varietà di interfacce (2xLAN, 1xRS485, 2xUSB, 1xRS232, 1xRepeater), alimentatore universale integrato (110 - 250VAC) e l'alloggiamento della guida DIN in plastica robusta, si adattano perfettamente alle diverse esigenze nella pratica di installazione quotidiana. Oltre all'amministrazione strutturata degli utenti con diversi diritti di accesso, il software della famiglia WebLog consente anche la gestione di diversi gruppi di contatori e vari intervalli di lettura. In questo modo è facile, ad esempio, inviare le letture mensili dei contatori agli inquilini via e-mail direttamente dal WebLog.

Testo di capitolato

Serie WEBLOG

Concentratore per lettura centralizzata **Serie WebLog** marca WATTS dei misuratori di energia mediante comunicazione via cavo e protocollo di comunicazione M-Bus. Dotato di diverse uscite e ingressi (seriale RS232C, Ethernet, USB). Possono gestire un massimo di 120 misuratori (WebLog120) o 250 (WebLog250). Il server web integrato consente la configurazione e l'accesso completo tramite l'interfaccia di rete (LAN), o il modulo WLAN opzionale, con browser web. Il modello WebLog250 ha anche un display multifunzione per la lettura locale dei dati/parametri di funzionamento. Alimentazione da 110 a 240 Vac. Compatibile con i router in commercio con connessione ethernet o WIFI con il modulo WLAN opzionale.



Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito www.watts.eu/it. Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.



Watts Industries Italia S.r.l.
Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy
Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222
infowattsitalia@wattswater.com • www.watts.eu/it